

■新製品の主な仕様(*1)

| 項目 | | Travelstar Z5K500.B |
|---------------------------|----------------------|---------------------|
| 記憶容量 (*2) (*3) | | 500 GB |
| 平均シーク時間 (リード) | | 11 ms |
| ディスク回転数 | | 毎分 5,400回転(rpm) |
| セクターサイズ | | 512e |
| データ転送速度 (最大) (媒体記録再生時) | | 1176 Mb/s |
| インタフェース | | SATA 6Gb/s |
| データバッファ容量 | | 16 MB |
| ロード/アンロード回数 | | 600,000回 |
| 電源電圧 | | +5V |
| 消費電力 | Start Up(max.) | 5.0 W |
| | Seek(avg.) | 1.6 W |
| | Read/Write(avg.) | 1.4 W |
| | Low power idle(avg.) | 0.55W |
| | Standby(avg.) | 0.16W |
| | Sleep | 0.16 W |
| 騒音 | アイドル時 | 1.7 bels |
| | シーク時 | 2.2 bels |
| 衝撃 (印加時間) | 動作時 | 400G(2ms) |
| | 非動作時 | 1000G(2ms) |
| 外形寸法 (W x D x H) | | 70 x 100 x 7 mm |
| 質量 (typ.) | | 92 g |
| 省エネ法に 関する表示 | エネルギー 消費効率 (*4) | 0.0011W/GB |
| | 省エネ法 2011年度区分 | E 区分 |

(*1) 仕様は予告なく変更することがあります。

(*2) 弊社では、HDD 業界の慣例に従い、1MB(メガバイト)は 1,000,000(百万)バイト(Byte)、1GB(ギガバイト)は 1,000,000,000(10 億)バイトと容量を定義しています。

(*3) 本製品は、垂直磁気記録方式を採用しています。

(*4) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。